



■ NST□□□ Series

■ 規格

- 大容量主電源
  - 高品質型突波吸收器
- Class I (10/350uS)  
Class II, III (8/20uS)
- 突波計數器(可選)
- 聲音警報與遠程接點(可選)
- 正弦波追蹤過濾器(可選)
- 多餘訊息防護科技
- 最大持續操作電壓
  - 額定電壓: 120~125%
- 操作狀態
  - 紅色LED: 電力良好
  - 綠色LED: SPD(保護)良好
- 保護模式: L-N, N-G, L-G(1Ø),  
L-N, N-G(3Ø),  
+~, -~G, +-G(DC)
- 保護方式:
  - MOV(金屬氧化物壓敏電阻)
  - 熱保護 MOV(TMOV)
  - 突波抑制熔絲
  - 熱破壞熔絲
- 突波壽命: 10,000 impulse 3KA
- 回應時間: 1 ~ 25 nanosecond
- 操作頻率: DC ~ 400Hz, 50/60Hz
- 操作溫度: -40 ~ 85°C

- 操作濕度: 95% RH
- 安裝類型: 螺釘安裝
- 連接: 並聯型/線 (#AWG 3~6)
- 防護等級: IP20(up to IP53)
- 外殼: 金屬外殼 / NEMA 12 Meet

■ 應用

- 大容量主電源
- UPS輸入/輸出電源
- VMS戶外面板
- DAM與水控制中心
- 廣播與通訊位置
- 工業廠房
- 煉油廠
- 太陽能系統
- 其他電器精密設備

■ 標準

- KS C IEC 62305
- KS C IEC 60364-4-44
- KS C IEC 61312-1
- KS C IEC 61643-1, 11 (2012)  
/ Type 1, 2, 3  
/ Class I, II, III
- 其他相關標準



■ 突波電流 (10/350uS, 8/20uS)

型號	額定電壓	MCOV	突波電流 ((KA)				防護等級(Up/kVpk)		
			I imp	I max/Mode	In	Phase	3KA	10KA	
NST40□□	-120S	1P 2W 120	150	10	40	20	80	0.4 0.5(TMOV)	1.2
	-120Y	3P 4W 120/208							
	-240P	1P 3W 120/240							
NST80□□	-220S	1P 2W 220	275	20	80	40	160	0.8 1.0(TMOV)	1.6
	-220Y	3P 3W 220							
NST120□□	-380D	3P 3W 380	475	30	120	60	240	1.5 1.8	2.5 3.0
	-480D	3P 3W 480							
NST160□□	-277Y	3P 4W 277/480	320	-	160	80	320	1.0 1.8	2.0 3.2
	-480S	1P 2W 480							
NST200□□	-600S	1P 2W 600	800	-	200	100	400	2.2 0.4	4.0 0.8
	-150P	DC 2W 125							
NST240□□	-250P	DC 2W 220	260	-	240	120	480	0.5 1.0 1.3 1.5	1.0 2.0 2.4 2.7
	-500P	DC 2W 460							
	-750P	DC 2W 680							
	-900P	DC 2W 820							
	-1200P	DC 2W 1000							
認證	KS C IEC 61643-11 : 2012								
選擇 "□□"	* "SD" : 突波計數器, 乾接點 * "D" : 乾接點				* "S" : 突波計數器 * 其他: 標準				
尺寸	* SD, S, D Model : 305 X 350 X 127mm (NST240 Series) * SD, S, D Model : 250 X 290 X 127mm (NST200~120 Series) * Standard Model : 250 X 290 X 100mm (NST200~120 Series) * Standard "SD", "S", "D" Model : 160 X 220 X 85mm (NST80~40 Series) * 依據容量與操作電壓, 尺寸可能會改變								

\* In(Nominal discharge Current 額定放電電流, 8/20uS)

\* Imax(Maximum discharge Current 最大放電電流, 8/20uS)